

David Segovia Ley

Propuesta de seguridad de activos tecnológicos

Universidad Modelo



Contenedor Docker

Cada imagen que creemos debemos asegurarnos de que provenga de una fuente confiable y revisar el código para asegurarnos que no contengan códigos infectados ya que algunas imágenes suelen usar otras imágenes externas.

Gestor de base de datos

Asegurarnos que nuestro gestor solo puede acceder de manera local usando el puerto que nosotros seleccionemos. Tener un registro de las direcciones ip que tengan acceso a la red local.

API

Dependiendo de la plataforma que seleccionemos, debemos de asegurarnos de seguir las políticas de seguridad así mismo asegurarnos de que el acceso sea únicamente local. Tener una bitácora de acceso de la api.

Firewall

Debemos de establecer un firewall en nuestra red para garantizar accesos únicamente desde dentro de la empresa